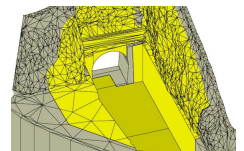


Bellevue Parking, Brunnen



Zeitraum 2020
Projektgrösse 11 Fixpunkte
32 Überwachungspunkte

Auftraggeber Tinoph AG, 5405 Baden Dättwil
Planer Generalunternehmung plus AG, 6430 Schwyz
Ingenieur Schüpbach Ingenieure AG, 5452 Oberrohrdorf

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erstellung eines zwangsfreien Baufixpunktnetz. Installation der Messpunkte mittels Hebebühne in zwei Etappen.

Durchführung Deformationsmessung. Auswertung und Information über allfällige Verschiebungen.

PROJEKTDESCHRIEB

In Brunnen wird beim Seerestaurant Bellevue ein neues Parkhaus erstellt. Durch den Aushub entsteht eine ca. 20 m hohe Gunitwand, die es mit einer Punktgenauigkeit von 2 mm zu überwachen gilt. Die Messungen werden terrestrisch mittels einem hochpräzisen Tachymeter TS60 der Firma Leica Geosystems durchgeführt.